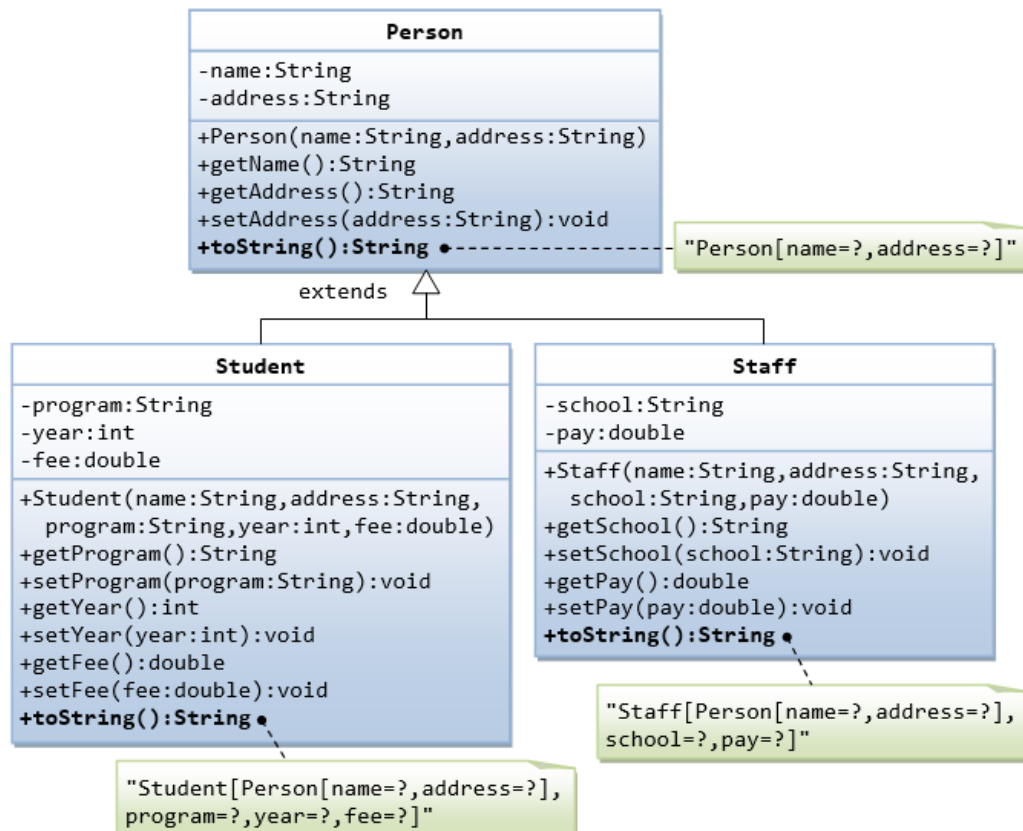


Exercice Héritage

Partie I: Personne

Dans les exercices suivants, nous allons créer la hiérarchie de classes suivante:



Pour chaque exercice, vous voudrez probablement écrire une méthode principale dans une classe distincte pour tester les classes que vous implémentez au fur et à mesure.

1: Class Personne

Écrivez une class personne qui implémente les méthodes ci-dessus. Une personne doit avoir un nom de famille et une adresse. Il devrait également être possible d'afficher ces informations en utilisant la méthode `toString()`.

2: Class Student

Écrivez une class Student qui implémente les méthodes ci-dessus. Student doit avoir un program, une année (year) et fee. Il devrait également être possible d'afficher ces informations en utilisant la méthode `toString()`.

3: Class Staff

Écrivez une class Staff qui implémente les méthodes ci-dessus. Staff doit avoir un nom d'école (School et un salaire (pay). Il devrait également être possible d'afficher ces informations en utilisant la méthode toString().